

Title (en)

Rolling and unrolling device for protecting film on a trench silo

Title (de)

Auf- und Abwickelvorrichtung für Schutzfolie auf einem Flachsilo

Title (fr)

Enrouleur derouleur de film de protection sur silo couloir

Publication

EP 1166618 A1 20020102 (FR)

Application

EP 00460038 A 20000627

Priority

EP 00460038 A 20000627

Abstract (en)

Roller consists of two flexible tubes of different cross sections, one mounted within the other. At one end tubes are fixed together and at other end both tubes are fitted with wheels (4, 6) driving them in rotation. As tubes are rolled along upper edges of side of silo tank (1) flexible protective cover is unrolled or rolled according to direction of rotation.

Abstract (fr)

Dispositif pour couvrir et découvrir les silos d'ensilage, maïs, herbe pour bovins. L'invention concerne l'enroulement des bâches qui recouvre les silos (1) et le déroulement des bâches le plus vite possible sans fatigue, une fois le silo plein Il est constitué d'un panier (2) de stockage, d'un gros tube (3) avec un grand volant (4) d'un petit tube (5) et un petit volant (6). Ce mécanisme enroule et déroule le film plastique (bâche) et la seconde bâche épaisse lourde et fibreuse (8) Sur l'ensilage au dessus des silos. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à l'enroulement et au déroulement des bâches de protection sur les silos d'ensilage. <IMAGE>

IPC 1-7

A01F 25/16; **A01F 25/13**

IPC 8 full level

A01F 25/13 (2006.01); **A01F 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01F 25/13 (2013.01); **A01F 25/166** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3991718 A 19761116 - STINNES WOLF WALTER
- [A] US 5107552 A 19920428 - LAVALLIERE JEAN [CA], et al
- [A] FR 1593768 A 19700601
- [A] US 4467978 A 19840828 - FARRINGTON DOUGLAS I [US]

Cited by

EP2638796A3; FR2859350A1; NO344283B1; EP1889535A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1166618 A1 20020102

DOCDB simple family (application)

EP 00460038 A 20000627